

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

6
2012

Издается с июля 2003 г.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание степеней кандидата и доктора наук по специальности «Технологии электрохимических процессов и защита от коррозии».

Автор(ы) статьи передает(ют) **исключительное право** издательству ООО «Наука и технологии» на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорары выплачиваются только за статьи, заказанные редакцией, и только за русскоязычное издание.

С 2007 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством «Pleiades Publishing, Ltd» как приложение к журналу «Protection of Metals», распространение которого осуществляет издательство «Springer».

Главный редактор

академик РАН А.Ю. ЦИВАДЗЕ

7642789J

Коррозия: материалы,
защита

№ 6
2012

0-00

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Сюгаев А.В., Ломаева С.Ф., Лялина Н.В.,
Решетников С.М. Коррозионно-электрохимические свойства
нанокмполитов α -Fe+Fe₃C+VC в нейтральных средах 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Качанов В.А., Гвоздикова Е.К., Балак Т.А., Смирнов А.А.,
Нестеренко С.В. О склонности к точечно-язвенной и щелевой
коррозии стали 12X18H10T в растворах хлоридов 9

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Фролова Л.В., Кузнецов Ю.И. Жидкофазный ингибитор
сероводородной коррозии и наводороживания углеродистых
сталей 14

Сивоконь И.С., Андреев Н.Н. Лабораторная оценка
эффективности ингибиторов коррозии нефтепромысловых
трубопроводов Западно-Сибирского региона. Ч. I. Постановка
задачи 19

Кашковский Р.В., Кузнецов Ю.И. Применение спектроскопии
электрохимического импеданса к изучению строения
и свойств сульфидных пленок на стали. Ч. II 27

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Кузмак А.Е., Кожеуров А.В., Фролова Л.В. Оценка
эффективности ингибирования сероводородной коррозии
методом кулонометрии 36

ИНФОРМАЦИЯ

К 80-летию ВИАМ 44

Андреев Н.Н. Рецензия на книгу В.И. Вигдоровича,
Н.В. Шель, Л.Е. Цыганковой «Атмосферная коррозия
и защита металлов неметаллическими покрытиями» 48



7642789J

Периодическая литература

риалов журнала в любой форме
тельна.

мации и рекламы ответственность
дателя.

гельства: 107076, Москва,
юмынский пер., 4

ail: admin@nait.ru

tp://www.nait.ru

9) 164-47-74, (499) 269-20-40

елакции: (499) 268-39-23

ail: sokol@nait.ru

аука и технологии», 2012